

Malakay



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

308Mtp33

11. 1983

malakay

~~11. 1983~~
~~Malakay~~
~~1983~~
308Mtp33





Désignation : Malakay
Clos 11 Planche 19 Côté S N° 3
Vigueur : 1
Date de maturité : 2.9.61
Charge : P.O

S. 14

X

X

X

X

Désignation : Malakay
Clos 11 Planche 19 Rang S3 Souche
Vigueur : 1,5 U. de 13.8.62
Date de maturité : 28.8.62
Pourriture : 0 (+2)
GRAPPE : G - M - P - L - M - C
BAIE : TG - G - M - P.
Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

Saveur : s - m - ar - fox - herb

s 1 12 Disc - sph - ell - Ov
Obov - cyl - fus.

s X avec pépins - ~~apryène~~

s X jus : inc. - ~~coloré~~

s X

Désignation : Malakay
Clos 11 Planche 19 Rang S3 Souche
Vigueur : 1
Date de Véraison : 1.8.63
Date de Maturité : 27.9.63 X
Pourriture 1 +6
GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 13
BAIE : TG - G - M - P 23x20
Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 7 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s X disc - sph. - ell. - Ov -
obov. - cyl. - fus.

s X

s X avec pépins - ~~apryène~~

s X jus : inc. - ~~coloré~~

Désignation : Malakay
Clos 11 Planche 19 Rang S3 Souche 3
Vigueur :
Date de Véraison : 31.7.64
Date de Maturité : 1.9.64 +3
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P - L - M - C.
Pédoncule : L - M - C.
BAIE : TG - G - M - P. 29x25
Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 12 Saveur : s - m - ar - fox - herb.

s X disc. - sph. - ell. - Ov. -

s X Obov. - cyl. - fus.

s X

s X avec pépins - ~~apryène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: 0 1 2 3 4 5

Année : 1961

Emplacement : 11.1953

Malakay

	Nombre total	D A T E S							
		6,3	10,3						
1	5	1	3	*					
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

De 10-3-61 x

+4

Année 1962

Malakay

N Planche cl. 11 P. 19.53 Côté

	Nombre total	D A T E S							
		8/4	6/4						
1	8	2	6 *						
2									
3									
4									
5									

De 4.4 62 x +1

Année : 1963

Emplacement 11. 19 53 Désignation Malakay

		D A T E S							
Nombre total		21.3	27.3	14					
1	21.10	1	4	6 x					
2	11								
3	10								
4	19								
5	18								

D 2 30-3-63x -6

Année : 1964

Emplacement 11. 19 53 Désignation Malakay

		D A T E S							
Nombre total		27.3							
1	12	10							
2									
3									
4									
5									

D 2 27.3 64x (-1)

Année / 1968

Emplacement VIII 19 57 Désignation Malakay.....

!!	!!	Nombre total	DATES						!!
			20.3	25.3	!	!	!	!	
1	2		0	1	!	!	!	!	!
2	2		0	0	!	!	!	!	!
3	3		1	2	!	!	!	!	!
4	8				!	!	!	!	!
5	8				!	!	!	!	!

06 25-3-68 +1

Désignation :

VASSAL *bl 11* Planche *19* Côté *5* N° *3* Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *1* - moyen 2 - globuleux 3.
- 41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *9*.
- 42 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.
- 43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.
- 44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rumer 62

N° ordre

Désignation :

Malakay

VASSAL *ce* *mu* Planche *19* côté *S* N° *3* souche *1* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Culenne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement *2*.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes 5-63

N° ordre

Désignation :

Malakay

VASSAL

CEM

Planche 19

côté S

N° 3

souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes Juin 62

N° ordre

Désignation

VASSAL *Cl 11* Planche *19* côté n° *5* 3 souche *1* 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite *1* - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35* limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *5*.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *2* - court 3.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Reuners juillet 62

Emplacement : VIII 1957 212
Désignation : Malakay = Muscat d'Alexandrie

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁵ 2 - Petite 3.
24 - Lâche ^{major} 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 6.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ^{21*19} 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 69

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

M

Planche 19

Malakay = Muscat d'Alexandrie -

côté S

N° 3

souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

24 -- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 -- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 -- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 -- A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.

25 -- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 -- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 -- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 -- Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 -- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 -- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 -- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 -- A jus incolore 1 - coloré 2.

33 -- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 -- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 -- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 -- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 -- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 -- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 -- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 -- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 -- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 -- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Rennes 1961
Auit

Dénomination Malakay
Planche VIII 1957 Côté Rang souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sésieux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). light

Mérithalle de longueur moyenne : 9 cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). light

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 0308-33

Désignation :

Malakay = Muscat
d'Alexandrie

Origine :

Emplacement :

~~Ch. 10 - 19.57~~
Ch. VIII - 19.57

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L₁/L ① - 2 - 3.
10 - L₂/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.
21 - Angle L₃ ~~L₄~~ L'₃ ① - ② - 3.
22 - Largeur S.P. ① - ② - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.